

- 题目:
  - 论述题：关于对实现“碳达峰、碳中和”的认识
- 作答
  - 碳中和问题的价值与利益导向
  - 保障双碳相关工程的公正
  - 双碳问题与可持续发展

## 题目：

---

### 论述题：关于对实现“碳达峰、碳中和”的认识

2020年9月22日，国家主席习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上郑重宣布，“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。”

2021年两会上，碳达峰、碳中和又被首次写入政府工作报告，也成为代表委员们讨论的“热词”。

试从工程伦理的角度，结合“工程中的价值、利益与公正”和“可持续发展思想”章节知识点，谈谈你对实现“碳达峰、碳中和”过程中发展与公平问题的看法；同时作为新时代的大学生及未来的工程师，你该如何为双碳目标贡献自己的力量。

## 作答

---

### 碳中和问题的价值与利益导向

中国对碳达峰与碳中和问题的关注来源于碳中和这一项目或者说计划的长远利益展望。

碳达峰与碳中和的理念无疑是对生态环境与经济环境的一种保护性发展。在过去的几十年中，有过多的工程与项目以牺牲环境为代价来推动经济发展，这种竭泽而渔的模式是没有生命力的。作为国家级甚至说是世界级的发展理念，碳达峰-碳中和的理念是带有长远考虑的。中国是全球最大的碳排放国家之一，在双碳问题发力，则有利于在相关产业与相关技术上提早布局，从而促进经济与时代潮流同位发展。

此外，碳中和项目还可以促进中国与全球伙伴的合作。碳中和问题是全球性的问题，需要全球协作和合作来解决。通过开展碳中和项目，中国可以加强与其他国家和组织的合作，共同推进碳中和和可持续发展的进程，为全球环保事业作出贡献。

总之，碳中和问题对中国来说具有重要的价值和利益导向。通过实现碳中和，中国可以实现可持续发展、促进经济发展、加强与全球伙伴的合作，同时还可以提高中国在国际社会中的地位和形象，为全球环保事业做出贡献。

## 保障双碳相关工程的公正

双碳问题是全球性问题，双碳的任务也必须落实到每一个国家。但每个国家在历史上和当下的碳排放量都不尽相同，比如美国的历史碳排放量是世界最高的，而在近年以来中国的年碳排放量则较高。

因此，制定相对公平的评价标准与任务分配，是保证双碳相关工程公正性的固有要求。双碳问题不应成为政治的与意识形态附庸，而应当遵循科学、公正、公平的原则。

对于发达国家和地区，应当承担更大的减排任务，同时提供技术和资金支持，帮助发展中国家和地区实现碳减排目标。在任务分配过程中，还应当考虑到不同国家和地区的经济和社会发展水平、能源结构等因素，以确保任务分配的公正性和可行性。

## 双碳问题与可持续发展

双碳问题是可持续发展在具体项目与工程上的体现，而中国的率先承诺，更是可持续发展理念走向世界的一大步。实现双碳目标与可持续发展密切相关，这一目标的实现将推动全球向着低碳、绿色、可持续的方向转型。双碳目标的实现需要各国共同努力，探索和实践适合本国国情的低碳发展路径，推动经济转型升级和生产方式的转变，同时加强技术创新和合作，共同应对气候变化和环境问题。

作为新时代的大学生和未来的工程师，我们应该深入了解可持续发展的理念，将其贯穿于我们的工程实践和职业生涯中。我们应该努力推动低碳技术的发展和应用，积极参与低碳环保项目和公益活动，以实际行动践行可持续发展理念，为实现双碳目标做出自己的贡献。只有在可持续发展的指引下，才能实现双碳目标，构建一个更加美好、绿色、可持续的未来。